

KRASINVEST

inženiring, projektiranje in geodetske storitve d.o.o. Sežana
Partizanska cesta 30, 6210 SEŽANA
tel.: +386 5 731 31 80, fax: +386 5 731 31 81
info@krasinvest.si, www.krasinvest.si, IZS: 1670



0 VODILNI NAČRT (PZI)

0 VODILNI NAČRT

INVESTITOR:	Občina Ilirska Bistrica, Bazoviška cesta 14, 6250 Ilirska Bistrica
NAZIV GRADNJE:	MOST NA LC 135171 KOSEZE – MALA BUKOVICA
KRATEK OPIS GRADNJE:	Investitor bo v sklopu rekonstrukcije lokalne ceste LC 135171 Koseze – Mala Bukovica obnovil tudi cesto na mostu čez Dolenjski potok.
VRSTE GRADNJE:	VZDRŽEVALNA DELA V JAVNO KORIST
VRSTA PROJEKTNE DOKUMENTACIJE:	IZVEDBENI NAČRT ZA IZVEDBO
ŠTEVILKA PROJEKTA:	20 – 034 – 073
DATUM PROJEKTA:	Sežana, junij 2021
ŠTEVILKA NAČRTA:	20 – 034 – 073
PROJEKTANT:	KRASINVEST d.o.o. Partizanska cesta 30, 6210 Sežana
VODJA PROJEKTA:	Nataša Đukić Vasić univ.dipl.inž.grad.
IDENTIFIKACIJSKA ŠTEVILKA:	G-0728
SODELAVEC:	Tea Poredoš, mag. inž. prom.
ODGOVORNA OSEBA PROJEKTANTA:	Nataša Đukić Vasić univ.dipl.inž.grad.

PRILOGA 1A

PODATKI O
UDELEŽENCIH, GRADNJI
IN DOKUMENTACIJI

INVESTITOR	
ime in priimek ali naziv družbe	OBČINA ILIRSKA BISTRICA
naslov ali sedež družbe	Bazoviška cesta 14, 6250 Ilirska Bistrica
davčna številka	19908911
elektronski naslov	obcina.ilirska-bistrica@ilirska-bistrica.si
telefonska številka	05 71 41 361
OSNOVNI PODATKI O GRADNJI	
naziv gradnje	MOST NA LC 135171 KOSEZE - MALA BUKOVICA
kratek opis gradnje	Investitor bo v sklopu rekonstrukcije lokalne ceste LC 135171 Koseze - Mala Bukovica obnovil tudi cesto na mostu čez Dolenjski potok.
VRSTE GRADNJE	REKONSTRUKCIJA
DOKUMENTACIJA	
vrsta dokumentacije	PZI (projektna dokumentacija za izvedbo gradnje)
	☐ sprememba dokumentacije
PODATKI O PROJEKTNI DOKUMENTACIJI	
številka projekta	20-034-073
datum izdelave	junij 2021
PODATKI O PROJEKTANTU	
projektant (naziv družbe)	KRASINVEST inženiring, projektiranje in geodetske storitve d.o.o. Sežana
sedež družbe	Partizanska cesta 30, 6210 Sežana
vodja projekta	NATAŠA ĐUKIĆ VASIĆ , univ.dipl.inž.grad.
identifikacijska številka	G-0728
podpis vodje projekta	
odgovorna oseba projektanta	NATAŠA ĐUKIĆ VASIĆ univ.dipl.inž.grad.
podpis odgovorne osebe projektanta	

UDELEŽENI STROKOVNJAKI PRI PROJEKTIRANJU

Neustrezno izpusti ali dodaj vrstice. V fazi DGD in pri PZI za odstranitev se kot "gradiva, ki so jih izdelali" navedejo kakršnakoli gradiva, ki služijo vodji projekta pri pripravi DGD ali PZI za odstranitev (skice, detajli, izračuni, strokovne podlage, ki jih pred izdelavo zahtevajo področni predpisi, npr. geodetski načrt, geomehansko poročilo), v fazi PZI in PID pa načrti ter poročila o preveritvi ustreznosti strokovnih rešitev, kadar se pri projektiranju ne uporabljajo pravila evrokodov ali tehničnih smernic.

POOBlašČENI ARHITEKTI

ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	
navedba gradiv, ki so jih izdelali	

POOBlašČENI INŽENIRJI S PODROČJA GRADBENIŠTVA

ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	NATAŠA ĐUKIĆ VASIĆ, univ.dipl.inž.grad., G-0728
navedba gradiv, ki so jih izdelali	0 Vodilni načrt

POOBlašČENI INŽENIRJI S PODROČJA GRADBENIŠTVA

ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	DUŠAN ARKO, univ.dipl.inž.grad., G-0964
navedba gradiv, ki so jih izdelali	2 Načrt s področja gradbeništva

POOBlašČENI INŽENIRJI S PODROČJA ELEKTROTEHNIKE

ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	
navedba gradiv, ki so jih izdelali	

POOBlašČENI INŽENIRJI S PODROČJA STROJNIŠTVA

ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	
navedba gradiv, ki so jih izdelali	

POOBlašČENI INŽENIRJI S PODROČJA TEHNOLOGIJE

ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	
navedba gradiv, ki so jih izdelali	

POOBlašČENI INŽENIRJI S PODROČJA POŽARNE VARNOSTI

ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	
navedba gradiv, ki so jih izdelali	

POOBlašČENI INŽENIRJI S PODROČJA GEOTEHNOLOGIJE IN RUDARSTVA

ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	
navedba gradiv, ki so jih izdelali	

POOBlašČENI INŽENIRJI S PODROČJA GEODEZIJE

ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	
navedba gradiv, ki so jih izdelali	

POOBlašČENI INŽENIRJI S PODROČJA PROMETNEGA INŽENIRSTVA

ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	
navedba gradiv, ki so jih izdelali	

POOBlašČENI KRAJINSKI ARHITEKTI

ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	
navedba gradiv, ki so jih izdelali	

STROKOVNJAKI DRUGIH STROK

ime in priimek, strokovna izobrazba	
navedba gradiv, ki so jih izdelali	

po potrebi dodaj vrstice

PRILOGA 2B

IZJAVA PROJEKTANTA IN VODJE PROJEKTA V PZI

PROJEKTANT	
projektant (naziv družbe)	KRASINVEST inženiring, projektiranje in geodetske storitve d.o.o. Sežana
sedež družbe	Partizanska cesta 30, 6210 Sežana
odgovorna oseba projektanta	NATAŠA ĐUKIĆ VASIĆ univ.dipl.inž.grad.
IN VODJA PROJEKTA	
vodja projekta	NATAŠA ĐUKIĆ VASIĆ , univ.dipl.inž.grad.
identifikacijska številka	G-0728

IZJAVLJAVA

- da je projektna dokumentacija skladna z zahtevami prostorskega izvedbenega akta, gradbenimi in drugimi predpisi, da omogoča kakovostno izvedbo objekta in racionalnost rešitev v času gradnje in vzdrževanja objekta,
- da so izbrane tehnične rešitve, ki niso v nasprotju z zakonom, ki ureja graditev, drugimi predpisi, tehničnimi smernicami in pravili stroke,
- da so s projektno dokumentacijo izpolnjene bistvene in druge zahteve,
- da so bili pri izdelavi projektne dokumentacije vključeni vsi ustrezni pooblaščen arhitekti, pooblaščen inženirji ter drugi strokovnjaki, katerih strokovne rešitve so potrebne glede na namen, vrsto, velikost, zmogljivost, predvidene vplive in druge značilnosti objekta tako, da je ta izdelana celovito in medsebojno usklajena.

vodja projekta	NATAŠA ĐUKIĆ VASIĆ , univ.dipl.inž.grad.
identifikacijska številka	G-0728
podpis vodje projekta	
odgovorna oseba projektanta	NATAŠA ĐUKIĆ VASIĆ univ.dipl.inž.grad.
podpis odgovorne osebe projektanta	

PRILOGA 3

KAZALO VSEBINE PROJEKTA

KAZALO NAČRTOV

[illegible]

po potrebi dodaj vrstice

KAZALO IZKAZOV

PZI	
naziv izkaza	št. izkaza

po potrebi dodaj vrstice

PRILOGA 4

SPLOŠNI PODATKI O GRADNJI

OSNOVNI PODATKI O GRADNJI

naziv gradnje	MOST NA LC 135171 KOSEZE - MALA BUKOVICA
---------------	--

kratek opis gradnje	Investitor bo v sklopu rekonstrukcije lokalne ceste LC 135171 Koseze - Mala Bukovica obnovil tudi cesto na mostu čez Dolenjski potok.
---------------------	---

kratek opis spremembe zaradi večjih odstopanj od gradbenega dovoljenja	
--	--

Izpolniti, če gre za spremembo gradbenega dovoljenja.

kratek opis pripravljanih del	
-------------------------------	--

VRSTE GRADNJE	REKONSTRUKCIJA - VZDRŽEVALNA DELA V JAVNO KORIST
---------------	--

glavni objekt	
---------------	--

pripadajoči objekti	
---------------------	--

objekt z vplivi na okolje	NE
---------------------------	----

številka GD za obstoječe objekte	
----------------------------------	--

datum GD za obstoječe objekte	
-------------------------------	--

navedba uprav. organa, ki je izdal GD

ZEMLJIŠČA ZA GRADNJO

☐	gradnja se nanaša na stavbo
--------------------------	-----------------------------

☐	seznam zemljišč je v priloženi tabeli
--------------------------	---------------------------------------

SEZNAM A: OBJEKTI IN UREDITVE POVRŠIN

Izpolniti v IZP, DGD, PZI, PID samo za stavbe.

katastrska občina	MALA BUKOVICA
-------------------	---------------

številka katastrske občine	2540
----------------------------	------

parc. št.	482/1
-----------	-------

LOKACIJSKI PODATKI

prostorski akt	Odlok o Občinskem prostorskem načrtu Občine Ilirska Bistrica
----------------	--

EUP

namenska raba

URBANISTIČNI KAZALCI

Samo v DGD, ni potrebno pri rekonstrukcijah.

zazidana površina

samo za stavbe

a) površina vseh objektov na stiku z
zemljiščem

faktor zazidanosti (FZ)

b) tlakovane odprte bivalne površine

faktor izrabe (FI)

c) tlakovane prometne in funkcionalne
površine

faktor odprtih bivalnih površin (FOBP)

d) zelene površine

faktor zelenih površin (FZP)

velikost gradbene parcele (a+b+c+d)

drugi podatki o gradbeni parceli - v skladu z
zakonom o urejanju prostora

(obvezno po letu 2021)

(podatek se vpisuje po letu 2021)

ZAGOTAVLJANJE KOMUNALNE OSKRBE IN PRIKLJUČEVANJE NA INFRASTRUKTURO

Izpolniti v IZP in DGD, razen če gre za spremembo namembnosti.

	predvidena komunalna oskrba	lokacija priključitve	k.o.	parcelna št.
--	--------------------------------	-----------------------	------	--------------

K DOKUMENTACIJI SE PRIDOBIMO NASLEDNJA MNENJA

Izpolniti v IZP in DGD, če je za poseg relevantno.

SKLADNOST S PROSTORSKIMI AKTI

OBČINA SKLADNOST S PROSTORSKIMI AKTI

PODATKI O POSAMEZNIH OBJEKTIHPodatki se vpisujejo za vsak objekt posebej, pri čemer se uporabi ustrezno predlogo glede na vrsto objekta
(stavbe, inženirski objekti, priključki, ureditve).**OBJEKT 1 - GRADBENI INŽENIRSKI OBJEKT****OSNOVNI PODATKI O OBJEKTIH**

imenovanje objekta	Rekonstrukcija lokalne ceste		
kratek opis objekta	V sklopu rekonstrukcije lokalne ceste Koseze - Mala Bukovica se bo izvedla tudi rekonstrukcija mostu na omenjeni lokalni cesti. Obstoječa cesta na mostu je preozka zato jo je potrebno razširiti. Obstoječe vozišče se bo iz 2x1,80m razširilo na 1x2,25 in 1x2,75 m.		
parcelna številka	482/1		
katastrska občina	MALA BUKOVICA		
vrsta gradnje	rekonstrukcija		
zahtevnost objekta	manj zahteven		
požarno zahteven objekt	NE	objekt z vplivi na okolje	NE
klasifikacija po CC-SI	21121 Lokalne ceste in javne poti, ne kategorizirane ceste in gozdne ceste		

uporaba evrokodov ali drugih pravil v zvezi z zagotavljanjem
mehanske odpornosti in stabilnosti pri projektiranju

Samo v PZI.

ZNAČILNOSTI ZA STAVBE**NAVEDBA PODLAG ZA PROJEKTIRANJE ZA STAVBE**

Samo v PZI.

požarna varnost v stavbah

niskonapetostne električne inštalacije

zaščita pred delovanjem strele

učinkovita raba energije

KRASINVEST

inženiring, projektiranje in geodetske storitve d.o.o. Sežana
Partizanska cesta 30, 6210 SEŽANA
tel.: +386 5 731 31 80, fax: +386 5 731 31 81
info@krasinvest.si, www.krasinvest.si, IZS: 1670



0 VODILNI NAČRT (PZI)

2. KAZALO VSEBINE NAČRTA

SPLOŠNI DEL

1. NASLOVNA STRAN
2. KAZALO VSEBINE NAČRTA

TEHNIČNI DEL

- | | |
|---|-------------------------|
| | Tekstualni del |
| A | TEHNIČNO POROČILO |
| B | PROJEKTANTSKI POPIS DEL |
| | Grafični del |
| C | GRAFIČNI PRIKAZI |

KRASINVEST

inženiring, projektiranje in geodetske storitve d.o.o. Sežana
Partizanska cesta 30, 6210 SEŽANA
tel.: +386 5 731 31 80, fax: +386 5 731 31 81
info@krasinvest.si, www.krasinvest.si, IZS: 1670



0 VODILNI NAČRT (PZI)

A. TEHNIČNO POROČILO

1. SPLOŠNO

Projekt »Most na LC 135171 Koseze – Mala Bukovica« obravnava rekonstrukcijo mostu na LC 135171 Koseze – Mala Bukovica, na parc.št. 482/1, k.o. Mala Bukovica. Rekonstrukcija se bo izvedla v sklopu rekonstrukcije LC Koseze – Mala Bukovica (št. projekta 883/2020, izdelovalca GLG projektiranje d.o.o.). Ker je obstoječa cesta na mostu preozka za promet jo je potrebno razširiti. Obstoječe vozišče je širine 2x1,80 m in se bo v sklopu rekonstrukcije razširilo na 5,00 m (1x2,25 in 1x2,75 m). Zaradi te širitve je potrebna tudi rekonstrukcija in širitev mostu čez Dolenjski potok.



Slika 1: Pregledna situacija predvidenega posega

Naročnik izdelave projekta je Občina Ilirska Bistrica.

0 VODILNI NAČRT (PZI)

Projekt je bil izdelan na podlagi:

- geodetskega posnetka št. KI 7/2012, izdelovalca Krasinvest d.o.o.
- projekt Rekonstrukcija dela lokalne ceste LC 135171 Koseze – Mala Bukovica, št. projekta 883/2020, izdelovalca GLG projektiranje d.o.o.
- podatkov investitorja
- ogleda in meritev s strani podjetja Krasinvest d.o.o.
- Poročila o detajlnem pregledu premostitvenega objekta, št. 109-KON-21, 16.02.2021, izdelovalca Igmat d.o.o.

2. OBSTOJEČE STANJE

Obstoječi most čez Dolenjski potok je AB ločni obok, preko katerega je izveden nasip za cesto in železniško progo. Ločni obok je maksimalnega razpona 7,25m, v temenu je svetle višine cca 5,30m od dna struge Dolenjskega potoka. Debelina AB oboka je v temenu 40cm in se proti temeljem zvezno enakomerno širi. Nad vrhom temena je izveden 1,00m utrjenega nasipa, na katerem je položen asfalt.

AB obok ima na dolvodni strani čelo zidano iz kamna. Na kamnitem zidu je v višini vozišča izveden AB venec višine 40cm, na katerem je zidana kamnita odbojna ograja, katera služi zaščiti pred padcem v globino.



Slika 2: Obstoječe stanje

KRASINVEST

inženiring, projektiranje in geodetske storitve d.o.o. Sežana
Partizanska cesta 30, 6210 SEŽANA
tel.: +386 5 731 31 80, fax: +386 5 731 31 81
info@krasinvest.si, www.krasinvest.si, IZS: 1670



0 VODILNI NAČRT (PZI)

Klimatska cona

Objekt je lociran v območju II. klimatske cone (do -18°C).

Potresna cona

Objekt je lociran na območju 0.175 g projektnih pospeškov tal.

3. PREDVIDENO STANJE

Zaradi širitve ceste, je potrebna tudi širitev mostu. Predvidena je širitev mostu s konzolo, ki bo gledala na dolvodno stran.

Širitev mostu je predvidena kot konzola, ki bo gledala čez obstoječo mostno konstrukcijo za max. 1,20m. Predvideno je da se po celotnem vozišču, v dolžini max. 18,90m, zabetonira talna plošča debeline 30cm. Ta plošča bo konzolno gledala čez kamniti zid mostu za max. 1,20m. Na konzoli je predviden le hodnik za pešce v širini 1,20m. Hodnik služi izključno za umik pešcem iz vozišča na mostu, kajti pred in po mostu, pločnika za pešce od cesti ni predvidenega. Hodnik za pešce bo od vozišča ločen z granitnim robnikom, in dvignjen za 12cm glede na nivo vozišča. Ob robu pločnika bo postavljena pocinkana zaščitna ograja, ki bo ščitila pešce in vozila pred padcem v globino.

Prečni profil cestišča:

- vozišče	1x5.00 m
- koritnica	1x0.75 m
- hodnik za pešce	1x1.20 m
- podporni zid	1x0.65 m
SKUPAJ	max 7.60 m

Dolžina trase s tem prečnim profilom znaša 18,90 m.

Sestava voziščne konstrukcije na vozišču:

- AC 11 surf B 70/100 A3	4 cm
- AC 22 base B 50/70 A4	6 cm
- Hidroizolacija	1 cm
- AB plošča	30 cm
- Podložni beton	10 cm
- Utrjen tamponski material	30 cm
- Utrjena kamnita greda	0-30 cm
- Obstojč AB obok	40 cm

Sestava voziščne konstrukcije je povzeta po projektu rekonstrukcije dela lokalne ceste Koseze – Mala Bukovica (št. projekta 883/2020) projektanta GLG projektiranje d.o.o. V AB konstrukcijo obstoječega ločnega oboka se ne bo posegalo.

KRASINVEST

inženiring, projektiranje in geodetske storitve d.o.o. Sežana
Partizanska cesta 30, 6210 SEŽANA
tel.: +386 5 731 31 80, fax: +386 5 731 31 81
info@krasinvest.si, www.krasinvest.si, IZS: 1670

**0 VODILNI NAČRT (PZI)**

Na obravnavanem mostu oziroma na predvideni AB plošči je predviden tudi podporni zid nasipa železnice v dolžini 18,90 m. Podporni zid bo debeline 0,30 m in višine do 2,30 m. Obložen bo z naravnim kamenjem v debelini do 0,35 m z naklonom 8:1.

MATERIALI

Material uporabljen za AB ploščo in podporni zid bo beton kvalitete C 30/37, za robni venec bo beton kvalitete C 35/45 in armatura kvalitete S500B. Za voziščno površino se bo uporabil asfalt AC 11 surf B 70/100 A3 debeline 4 cm in AC 22 base B 50/70 A4 v debelini 6 cm kot je predvideno za traso celotne ceste po projektu št. 883/2020, izdelovalca GLG projektiranje d.o.o.

Končne pričakovane vrednosti na območju morajo biti na planumu tampona TD 32 enake $E_{v2} > 110$ MPa, oziroma $E_{vd} > 45$ MPa, na planumu posteljice pa enake $E_{v2} > 80$ MPa, oz. $E_{vd} > 40$ MPa. Materiale je potrebno zgostiti na 98 % MPP.

Material vgrajen v posteljico mora biti zmrzlinso odporen.

3.1. VAROVALNI PASOVI OBJEKTOV GOSPODARSKE JAVNE INFRASTRUKTURE

Most se nahaja v varovalnem progovnem pasu železnice Pivka-Reka. Od roba skrajnega tira je oddaljen minimalno 11,00 m.

Odmiki od sosednjih parcel:

- parc.št. 383/3, k.o. Mala Bukovica	8,34 m
- parc.št. 1587/2, k.o. Mala Bukovica	7,56 m
- parc.št. 405/1, k.o. Mala Bukovica	7,09 m
- parc. št. 2572, k.o. Dolnji Zemon	40,06 m
- parc.št. 2929/8, k.o. Dolnji Zemon	53,38 m
- parc.št. 2573, k.o. Dolnji Zemon	40,97 m

Odmik od najbližjega sosednjega objekta je 40,18 m.

3.2. PRIKLJUČKI NA JAVNO INFRASTRUKTURO

Objekt ne potrebuje priključkov na javno infrastrukturo, priključkov na javno cesto ter površin za mirujoči promet.

3.3. ZUNANJA UREDITEV

Zunanje ureditve se v sklopu projekta ne bo urejalo.

Površina mostu se bo odvodnjavala v smeri stran od železniškega nasipa, s prečnim naklonom 5,6 %. Enak prečni naklon ima tudi cesta pred in za mostom. Prečni naklon hodnika za pešce je 2,00% v smeri proti vozišču.

Na vzhodni strani mostu je predvidena koritnica širine 0,75 m za odvajanje vode, ki bo pritekla po brežini ob železniški progi.

0 VODILNI NAČRT (PZI)

Vode iz vozišča bodo tekle ob granitnem robniku poleg hodnika za pešce. Polovica vode bo tekla proti severnemu delu, polovica pa proti južnemu delu, saj je most lociran v temenu vertikalne zaokrožitve. Voda se bo nato prosto zlila po brežini.

Okolico in vegetacijo iz obravnavanega območja ter objekta se očisti. Prav tako se na območju objekta ter tudi gorvodno in dolvodno (skupaj cca. 60 m) očisti strugo.

Kamnite zaščite struge, v skupni dolžini cca. 30 m, na dolvodni strani se zamenja.

3. 4. KOMUNALNI VODI

Po zunanjem delu mostu v zaščitni cevi poteka optični kabel. V sklopu rekonstrukcije mostu se bo obstoječi kabel prestavil v konstrukcijo mostu in sicer v območje hodnika za pešce. Poleg zaščitne cevi fi110 za optični kabel, se bo postavilo še eno cev fi110, za morebitne druge instalacije (telefonija, ...).

3. 5. IZKOPI IN ZASIPI

Izkop za potrebe rekonstrukcije vozišča se bo izvedel do obstoječe mostne konstrukcije oziroma v globini cca 1,20-1,50 m. Izkopi v brežino za potrebe postavitve AB zidu se bodo izvajali v naklonu 3:1.

Izkopi se izvajajo do obstoječe mostne konstrukcije ter v nasip bližnje železnice zato se smatra, da bo izkopana zemljina III. in IV. kategorije.

Nasipi in zasipi naj se izvajajo s kvalitetnim apnenčastim gruščnatim materialom. Nasip se izvede iz zmrzlinško odpornega materiala na očiščeno podlago. Nasipne brežine se izvede v naklonu 1:1,5.

Na obravnavanem območju ceste, se v celoti odstrani humusni sloj. Humus se deponira in kasneje uporabi za rekultivacijo površin, v našem primeru nasipa železnice. Debelina odstranitve se določi na podlagi potrebne debeline voziščne konstrukcije in nivelete ceste ter razmer na terenu. Izkopani material se odpelje na izbrano deponijo.

Kamniti material se vgrajuje in utrjuje po plasteh debeline do 25 cm.

Vsa zemeljska dela je potrebno izvajati pod geomehanskim nadzorom, temeljna tla morajo biti prevzeta s strani strokovnjaka geomehanika. Vse izkope gradbene jame je potrebno izvajati v suhem vremenu.

3. 6. PRIČAKOVANI VPLIVI OBJEKTA NA NEPOSREDNO OKOLICO

3. 6. 1. MEHANSKA ODPORNOST IN STABILNOST

Nameravana gradnja se bo odvijala na delno pozidanem območju, vendar ne bo povzročila porušitve celotnega ali dela objekta v okolici predvidenih posegov, ter deformacij večjih od dopustne ravni. Najbližji objekt je od predvidenega objekta oddaljen za 40,18 m.

0 VODILNI NAČRT (PZI)

3. 6. 2. VARNOST PRED POŽAROM

Novi objekti ne bodo predstavljali nevarnosti za eventualno širjenje požara na objekte v okolici. Ob eventualni nezgodi je preko utrjenih dostopnih in dovoznih poti omogočeno varno zapuščanje objektov vsem osebam, ter omogočen sam dostop za gasilce in reševalce.

3. 6. 3. ZAŠČITA PRED HRUPOM

Med izvajanjem predvidenih del bo zaradi uporabe strojne opreme hrup povečan, vendar bo zaradi zadostne oddaljenosti od stanovanjskih objektov, ter obsega del njegov vpliv zanemarljiv.

Hrup ne bo presegal dovoljenih emisij hrupa, oz. bo zmanjšan na raven, ki ne bo ogrožala zdravja, ter razmer za spanje, počitek in delo ljudi.

3. 6. 4. ENERGIJA IN OHRANJANJE TOPLOTE

Predvideni posegi ne bodo vplivali na povečanje količine energije, potrebne pri uporabi objektov v okolici predvidenega posega.

Opis upoštevanja ukrepov :

V izogib oz. zmanjšanje pričakovanih vplivov na okolico, so bila v načrtih upoštevana vsa priporočila in normativi vseh veljavnih zakonskih določil.

3. 7. SMERNICE ZA SANACIJO

V Poročilu o detajlnem pregledu premostitvenega objekta, št. 109-KON-21, izdelovalca Igmat d.d., so bila predlagana sledeča sanacijska dela:

- V celotni prekladni konstrukciji in robnem vencu naj se očisti vidne površine betonov z visokim pritiskom in nanese impregnacijski premaz.
- Potrebno je injektiranje obstoječih razpok z debelino $d > 0,8$ mm.
- Na mestu stika parapetnega zidu in oboka se pojavlja razpoka in premik parapetnega zidu. Parapetni zid je možno zadržati na mestu z geotehničnimi ukrepi oziroma z dozidavo ustrezne armiranobetonske konstrukcije za razširitev lokalne ceste (npr. vgradnja betonske obloge v debelini 25-35 cm preko obstoječega parapetnega zidu in sidranje le te z geotehničnimi sidri, povezava z obstoječim obokom naj se izvede s kemičnimi sidri).
- Gradnja novega odseka oboka iz armiranega betona naj bo podprta z računsko analizo nosilnosti. Poleg armiranobetonskega oboka naj se vgradi še armiranobetonski parapetni zid in obloga le tega s pozidavo iz kamnov iz obstoječega parapetnega zidu in ograje.
- Izvedba odvodnjavanja iz zaledne in zgornje strani parapetnega zidu.
- Zamenjava asfaltnega vozišča z novih voziščem, ob odstranitvi asfaltnega vozišča kontrola stanja nasutja in po potrebi izvedba ustrezne hidroizolacije.
- Izvedba odvodnjavanja iz vozišča za preprečitev nadaljnjega zamakanja po oboku, predvsem na obeh zunanjih robovih.
- Izgradnja ograje za pešce.
- Čiščenje okolice in vegetacije, ki prerašča večji del objekta.
- Čiščenje struge (tudi v gorvodnem in dolvodnem območju ob objektu).
- Zamenjava kamnitih zaščit struge na dolvodni strani z armiranobetonskimi.

KRASINVEST

inženiring, projektiranje in geodetske storitve d.o.o. Sežana
Partizanska cesta 30, 6210 SEŽANA
tel.: +386 5 731 31 80, fax: +386 5 731 31 81
info@krasinvest.si, www.krasinvest.si, IZS: 1670



0 VODILNI NAČRT (PZI)

4. ZAKOLIČBENE TOČKE

Geodetski posnetek je v koordinatnem sistemu TM – 96.

Zakoličbene točke so podane v spodnji tabeli.

Točka	E	N
OS 1	441012.26855682	44509.24464823
OS 2	441011.90071759	44502.97857606
OS 3	441010.08110839	44491.07508786
LR 1	441014.51792188	44509.19119886
LR 2	441014.14088666	44502.76847488
LR 3	441012.29517488	44490.67457623
DR 1	441009.51933286	44509.30997525
DR 2	441009.16273316	44503.23536639
DR 3	441007.37502712	44491.56460207

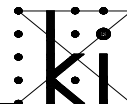
KRASINVEST

inženiring, projektiranje in geodetske storitve d.o.o. Sežana
Partizanska cesta 30, 6210 SEŽANA
tel.: +386 5 731 31 80, fax: +386 5 731 31 81
info@krasinvest.si, www.krasinvest.si, IZS: 1670



0 VODILNI NAČRT (PZI)

B. PROJEKTANTSKI POPIS DEL



INVESTITOR: OBČINA ILIRSKA BISTRICA

MOST NA LC 135171 Koseze - Mala Bukovica

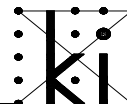
REKAPITULACIJA

1 .	PRIPRAVLJALNA IN RUŠITVENA DELA	11.377,30
2 .	MOST	60.287,15
3 .	UREDITEV STRUGE	17.696,80
4 .	ZAKLJUČNA DELA	6.014,87
SKUPAJ (BREZ DDV):		95.376,12

V enotnih cenah zajeti izdelavo načrta organizacije gradbišča, izdelanega v skladu z varnostnim načrtom, ureditev gradbišča v skladu z načrtom organizacije gradbišča in v skladu z varnostnim načrtom ter postavitev table za označitev gradbišča, na kateri so navedeni vsi udeleženci pri graditvi objekta, imena, priimki, nazivi in funkcija odgovornih oseb in podatki o objektu. Upoštevati tudi navodila za ravnanje z gradbenimi odpadki v skladu s tehničnimi predpisi, normativi in navodili za gospodarjenje z gradbenimi odpadki oziroma veljavno zakonodajo.

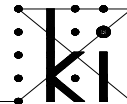
V enotnih cenah zajeti strošek izdelave vseh potrebnih meritev, pregledov, atestov, črpanje vode iz gradbene jame, zavarovanje gradbene jame, sprotna izdelava geodetskega posnetka (pogoj za obračun). Upoštevati veljavne tehnične predpise in normative, predpise iz varstva pri delu ter projektno dokumentacijo. V ceni izkopa zajeti: vse potrebne začasne prehode, izvedba potrebnih by passov in provizorijev, strošek pazljivega izkopa ob obstoječi podzemni komunalni infrastrukturi, ki se ohranja, rušenje podzemne komunalne infrastrukture, kjer je to predvideno, stroške izdelave vseh potrebnih meritev (skladno s Posebnimi tehničnimi pogoji), vse začasne odvoze v gradbiščno deponijo vključno z ureditvijo deponije na gradbišču. Obračun v raščenem stanju, nasipna dela se obračunajo po prostornini zemljine v vgrajenem stanju. Vsa zemeljska dela se izvajajo pod nadzorom geomehanika. Izkop III. ktg. se odpelje v predelavo gradbenih odpadkov, z izkopom IV. - V. ktg. pa se po predhodni pripravi materiala, izvede zasip kanala.

V enotnih cenah upoštevati nabavo, dobavo in vgradnjo materialov.



1 · PRIPRAVLJALNA IN RUŠITVENA DELA

1 . 1	Določitev mikrolokacije podzemnih komunalnih naprav, vse komplet kos	1,00	200,00	200,00
1 . 2	Ureditev obvoza v času obnove ceste na mostu ter vzpostavitev terena v prvotno stanje po končani gradnji, izdelava elaborata za pridobitev dovoljenja za zaporo ceste, stroški soglasja in zapore ceste, vse komplet kos	1,00	1.000,00	1.000,00
1 . 3	Odstranitev kamnite ograje (zid) komplet z odvozom v predelavo gradbenih odpadkov, vse komplet. m3	14,00	55,00	770,00
1 . 4	Rezanje asfalta m1	10,00	4,00	40,00
1 . 5	Odstranitev asfalta v debelini cca do 10 cm ter odvoz v predelavo gradbenih odpadkov, vse komplet m2	90,00	5,00	450,00
1 . 6	Rezkanje asfalta ter predelava za nadaljno uporabo, vse komplet m2	3,00	6,00	18,00
1 . 7	Odstranitev predfabriciranih betonskih robnikov skupaj z betonskim temeljem in nakladanjem ter odvozom v predelavo gradbenih odpadkov, vse komplet m1	20,00	7,00	140,00
1 . 8	Posek in odstranitev grmovja komplet s koreninami ter z odvozom v predelavo gradbenih odpadkov. m2	340,00	3,00	1.020,00
1 . 9	Posek in odstranitev dreves fi 20-50 cm komplet s panji ter z odvozom v predelavo gradbenih odpadkov. kos	5,00	50,00	250,00
1 . 10	Čiščenje vidne površine obstoječih betonov z visokim pritiskom (cca 100 do 200 bar) in nanos impregnacijskega premaza (impregnacija naj ustreza principu 1.2 iz standardov EN 1504-9 in EN 1504-2), vse komplet - obok, podpornika in robni venec m2	570,00	5,00	2.850,00

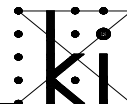


1 . 11	Injektiranje obstoječih razpok - debelina d > 0,8 mm, vključno s čiščenjem razpok, vse komplet m1	103,00	35,00	3.605,00
1 . 12	Razna dodatna in nepredvidena dela. Obračun se bo vršil na podlagi dejansko porabljenega časa in materiala evidentiranega v gradbenem dnevniku in potrjenega od nadzornega organa (ocenjeno 10% pripravljalnih in rušitvenih del).			
	%	0,10	10.343,00	1.034,30
SKUPAJ:				11.377,30

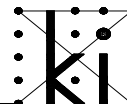
2 · MOST

V enotnih cenah upoštevati delovne in zaščitne odre, višino objekta do 7,0 m.

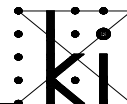
2 . 1	Zakoličba mostu - AB plošče kos	1,00	500,00	500,00
2 . 2	Izkop humusa v debelini do 30 cm, z direktnim nakladanjem materiala na prevozno sredstvo. Obračun po dejansko izvršenih delih in v raščenem stanju, vse komplet			
	m3	45,00	5,00	225,00
2 . 3	Izkop zemljine v terenu III.- IV. ktg. z direktnim nakladanjem materiala na prevozno sredstvo. Obračun po dejansko izvršenih delih in v raščenem stanju, vse komplet			
	m3	575,00	7,00	4.025,00
2 . 4	Izdelava zasipa z ustrezno pripravljenim izkopnim materialom v plasteh po 30 cm vključno z razgrinjanjem, utrjevanjem in valjanjem v plasteh v projektiranem naklonu, deformacijski modul $E_{v2}=100 \text{ MN/m}^2$, komplet s planiranjem in skomprimiran na minimalni deformacijski modul $E_{v2} > 100$ MN/m^2 in razmerjem $E_{v2}/E_{v1} \leq 2,2$, utrditi na 95 % SPP, vse komplet - za podpornim zidom (nasip železnice)			
	m3	125,00	10,00	1.250,00
2 . 5	Dobava in izdelava nevezane kamnite grede 0- 100 mm, vključno s planiranjem in komprimiranjem v plasteh do zahtevane zbitosti 95 % SPP, deformacijski modul $E_{v2}=80 \text{ MN/m}^2$, vse komplet			
	m3	45,00	23,00	1.035,00
2 . 6	Dobava in izdelava tamponske podlage 0 - 32 mm v debelini do 30,0 cm vključno z razgrinjanjem, utrjevanjem in valjanjem v plasteh v projektiranem naklonu, deformacijski modul $E_{v2}=110 \text{ MN/m}^2$, komplet s planiranjem tampona $\pm 1 \text{ cm}$ in skomprimiran na minimalni deformacijski modul $E_{v2} > 110$ MN/m^2 in razmerjem $E_{v2}/E_{v1} \leq 2,2$, utrditi na 98 % SPP, vse komplet - asfalt			
	m3	180,00	23,00	4.140,00



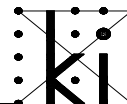
2 . 7	Dobava in izdelava cementne stabilizacije v deb. 50 cm (tampon + cement 120 kg/m3). Obračun po dejansko izvršenih delih in v raščenem stanju, vse komplet m3	23,00	90,00	2.070,00
2 . 8	Odvoz izkopnega materiala v predelavo gradbenih odpadkov. Obračun po dejansko izvršenih delih in v raščenem stanju. m3	450,00	8,00	3.600,00
2 . 9	Planiranje in utrjevanje dna izkopa v projektiranem naklonu m2	140,00	2,00	280,00
2 . 10	Dobava in izdelava dvostranskega opaža AB podpornega zidu, opažanje, razopažanje in čiščenje, vse komplet m2	92,00	20,00	1.840,00
2 . 11	Dobava in izdelava opaža robnega venca, opažanje, razopažanje in čiščenje, vse komplet m2	34,00	25,00	850,00
2 . 12	Izdelava opaža roba AB plošče višine 30-50 cm, opažanje, razopažanje in čiščenje, vse komplet m2	17,00	25,00	425,00
2 . 13	Izdelava opaža AB plošče (tudi konzola) s podpiranjem do 7,0 m, vse komplet m2	27,00	30,00	810,00
2 . 14	Dobava in vgrajevanje betona v AB podporni zid, z betonom C 30/37, XD3, XF2, vse komplet m3	14,00	110,00	1.540,00
2 . 15	Dobava in vgrajevanje betona v AB ploščo debeline 30-50 cm z betonom C 30/37, XD1, XF3 vse komplet m3	58,00	110,00	6.380,00
2 . 16	Dobava in vgrajevanje betona v AB robne vence z betonom C 35/45, XD3, XF4, vse komplet m3	12,00	115,00	1.380,00



2 . 17	Dobava, krivljenje in vgrajevanje srednje komplicirane armature			
	a) armatura RA S 500 S, fi do12 mm			
	kg	3.029,00	1,50	4.543,50
	b) armatura RA S 500 S, fi nad 12 mm			
	kg	1.786,00	1,50	2.679,00
	c) mrežna armatura MA Q-335			
	kg	482,00	1,50	723,00
2 . 18	Dobava in izdelava horizontalne hidroizolacije (npr. IZOTEKT P5 M), ki se jo vgrajuje na predhodno pripravljeno podlago. Najprej se izvede čiščenje oziroma peskanje AB plošče, nato se izvede premaz z epoksijem in posip s kremenčevim peskom. Sledi lepljenje bitumenskega traka na vročo bitumensko emulzijo, komplet z zaščito, vse komplet			
	m2	140,00	35,00	4.900,00
2 . 19	Dobava in obzidava AB zidu z lokalnim kamenjem debeline do 35 cm z izdelavo kape, sidranjem v AB zid s sidri fi 12R dolžine od 30 do 40 cm, dva sidra na m2, vse komplet - zlaganje po principu vrstenja, fuge so ozke, vrste tečejo vodoravno, ne glede na teren, vse komplet			
	m2	46,00	70,00	3.220,00
2 . 20	Izdelava obrabne in zaporne plasti bituminizirane zmesi AC 11 surf B 70/100 A3 v debelini 4 cm (32 278)			
	m2	120,00	10,00	1.200,00
2 . 21	Izdelava nosilne plasti bituminizirane zmesi AC 16 base B 50/70 A4 v debelini 6 cm (31 453)			
	m2	120,00	12,00	1.440,00
2 . 22	Doplačilo za izdelavo asfaltne koritnice širine 0,75 m. Asfalt je upoštevan v zgornjih postavkah.			
	m1	20,00	5,00	100,00
2 . 23	Premaz stikov z bitumensko emulzijo na stiku z novim asfaltom			
	m1	10,00	6,00	60,00
2 . 24	Izdelava talne označbe - črte 5122 (5-5-5) širine 10 cm, bele barve, vse komplet			
	m1	40,00	3,00	120,00
2 . 25	Dobava in vgraditev žaganega granitnega robnika 16/20 in višine 23 cm, vse komplet			
	m1	20,00	50,00	1.000,00



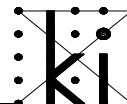
2 . 26	Dobava in zalivanje fuge med robnikom in robnim vencem s trajno elastično zalivno maso širine 5 - 8 mm, vse komplet			
	m1	20,00	20,00	400,00
2 . 27	Dobava in zalivanje fuge med robnikom in asfaltom s trajno elastično bitumensko zalivno maso širine 20 - 25 mm, vse komplet			
	m1	20,00	20,00	400,00
2 . 28	Dobava in vgraditev jeklene ograje iz pravokotnih profilov z vertikalnimi polnili višine 120 cm vključno s pritrditvijo na AB venec. Elementi so dolžine 2,0 m - vroče cinkani (prilagoditi na terenu). Ograja se privijači na vsakem stebru s štirimi vijaki M20/200, TJS 16, vse komplet			
	m1	20,00	120,00	2.400,00
2 . 29	Dobava in vgraditev zaščitnih cevi fi 110 mm v betonsko ploščo, vse komplet			
	m1	40,00	3,50	140,00
2 . 30	Dobava in vgraditev strelovodne napeljave vključno s spojkami, meritvami, zapisnik, vse komplet			
	m1	56,00	6,00	336,00
2 . 31	Čiščenje gradbišča (obračuna se m2 asfalta), vse komplet			
	m2	120,00	1,00	120,00
2 . 32	Dovoz humusa in humuziranje nasipa železnice za podpornim zidom s humusom v debelini do 15 cm - ročno, vključno s sejanjem travnih semen, vse komplet.			
	m3	45,00	15,00	675,00
2 . 33	Razna dodatna in nepredvidena dela. Obračun se bo vršil na podlagi dejansko porabljenega časa in materiala evidentiranega v gradbenem dnevniku in potrjenega od nadzornega organa (ocenjeno 10% mosta).			
	%	0,10	54.806,50	5.480,65
SKUPAJ:				60.287,15



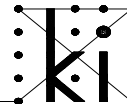
3 · UREDITEV STRUGE

Ureditev struge pod mostom v dolžini 32 m, zaščita obeh brežin v višini 2,0 m v naklonu 1:1 do 1,5, gorvodno v dolžini 10 m in dolvodno v dolžini 18 m.

3 . 1	Zakoličba osi struge m1	62,00	2,00	124,00
3 . 2	Postavitev in zavarovanje prečnega profila struge kos	5,00	25,00	125,00
3 . 3	Izkop humusa v debelini do 30 cm, z direktnim nakladanjem materiala na prevozno sredstvo. Obračun po dejansko izvršenih delih in v raččenem stanju, vse komplet			
	m3	27,00	5,00	135,00
3 . 4	Izkop zemljine (zrnate kamnine) – III.- IV. kategorije v strugi s formiranjem brežin v projektiranem naklonu 1:1 do 1:2, zavarovanje, z direktnim nakladanjem materiala na prevozno sredstvo. Obračun po dejansko izvršenih delih in v raččenem stanju, vse komplet			
	m3	126,00	7,00	882,00
3 . 5	Izkop zemljine - poglobljanje dna struge – III.- IV. kategorije v strugi vključno z ureditvijo dna struge v projektiranem naklonu, zavarovanje, z direktnim nakladanjem materiala na prevozno sredstvo. Obračun po dejansko izvršenih delih in v raččenem stanju, vse komplet			
	m3	310,00	7,00	2.170,00
3 . 6	Izkop zemljine V. kategorije (pikiranje) v strugi s formiranjem brežin v projektiranem naklonu 1:1 do 1:2, zavarovanje, z direktnim nakladanjem materiala na prevozno sredstvo. Obračun po dejansko izvršenih delih in v raččenem stanju, vse komplet			
	m3	54,00	12,00	648,00



3 . 7	Odvoz izkopnega materiala v predelavo gradbenih odpadkov. Obračun po dejansko izvršenih delih in v raščenem stanju. m3	490,00	8,00	3.920,00
3 . 8	Dobava in zaščita brežin in dna struge z lomljencem dim. 40 - 70 cm, vgrajenim na beton C16/20, deb. 20 cm in gramozno podlago deb. 20 cm, vse komplet dno m2	0,00	80,00	0,00
	brežine m2	60,00	80,00	4.800,00
3 . 9	Zapolnitev stikov v kamniti zložbi z betonom (dobava in vgraditev), vse komplet m2	60,00	10,00	600,00
3 . 10	Humuziranje brežin brez valjanja nad lomljencem, v debelini do 15 cm - ročno, vključno s sejanjem travnih semen, vse komplet. m2	27,00	8,00	216,00
3 . 11	Kompletna izdelava kamnitega praga v kombinaciji lomljenec/ beton, deb.1,00 m, globina 1,20 m, na gramozni podlagi deb.15 cm, vse komplet (dva kosa) m1	10,00	100,00	1.000,00
3 . 12	Kompletna izdelava ribje steze v kombinaciji lomljenec/ beton, širine 1,80 in globine 0,5 m, na gramozni podlagi deb.15 cm, vse komplet m1	32,00	44,00	1.408,00
3 . 13	Čiščenje gradbišča (obračuna se m2 kamnitih zložb), vse komplet m2	60,00	1,00	60,00
3 . 14	Razna dodatna in nepredvidena dela. Obračun se bo vršil na podlagi dejansko porabljenega časa in materiala evidentiranega v gradbenem dnevniku in potrjenega od nadzornega organa (ocenjeno 10% struge). %	0,10	16.088,00	1.608,80
SKUPAJ:				17.696,80



4 · ZAKLJUČNA DELA

4	1	Izdelava PID - a za vsa izvedena dela v vrednosti 2 % del 1.-3.			
		%	0,020	89.361,25	1.787,23
4	2	Izdelava geodetskega posnetka novega stanja vključno z vsemi komunalnimi napravami v vrednosti 1,5 % del 1.-3.			
		%	0,015	89.361,25	1.340,42
4	3	Projektantski nadzor nad izvajanjem del vključno z nadzorom odgovornega vodje projekta v skladu z GZ in ZAID v vrednosti 1,5 % del 1.-3.			
		%	0,015	89.361,25	1.340,42
4	4	Nadzor geomehanika nad izvajanjem zemeljskih del			
		kos	1,00	1.000,00	1.000,00
4	5	Razna dodatna in nepredvidena dela. Obračun se bo vršil na podlagi dejansko porabljenega časa in materiala evidentiranega v gradbenem dnevniku in potrjenega od nadzornega organa (ocenjeno 10% zaključnih del).			
		%	0,10	5.468,06	546,81
SKUPAJ:					6.014,87

KRASINVEST

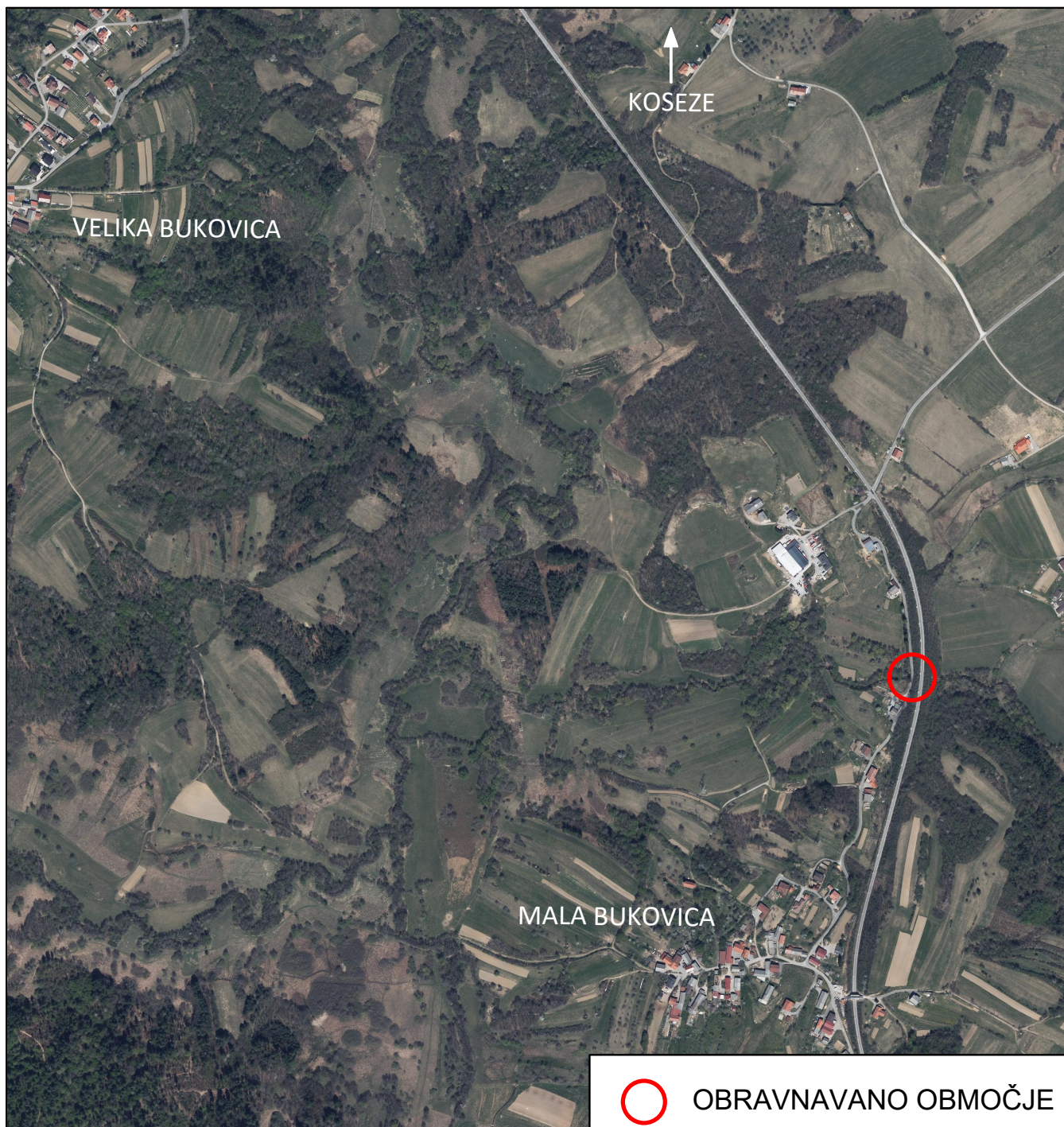
inženiring, projektiranje in geodetske storitve d.o.o. Sežana
Partizanska cesta 30, 6210 SEŽANA
tel.: +386 5 731 31 80, fax: +386 5 731 31 81
info@krasinvest.si, www.krasinvest.si, IZS: 1670



0 VODILNI NAČRT (PZI)

C. GRAFIČNI PRIKAZI

TP-1	PREGLEDNA SITUACIJA	M 1:10000
TP-2	PRIKAZ LEGE OBJEKTA NA ZEMLJIŠČU	M 1:250
TP-3	TLORIS	M 1:100
TP-4	VZDOLŽNI PROFIL	M 1:500/200
TP-5	KARAKTERISTIČNI PREČNI PREREZ	M 1:50
TP-6.1	PREČNI PROFIL P49 A	M 1:100
TP-6.2	PREČNI PROFIL P50	M 1:100
TP-6.3	PREČNI PROFIL P50 A	M 1:100
TP-7	POGLED NA MOST	M 1:100
TP-8	ZAKOLIČBENA SITUACIJA	M 1:250
TP-9	SITUACIJA UREDITVE STRUGE	M 1:250



OBRAVNAVANO OBMOČJE

PREGLEDNA SITUACIJA - M 1:10000

JUNIJ 2021 / TP-1

INVESTITOR/NAROČNIK:
Občina Ilirska Bistrica
Bazoviška cesta 14
6250 Ilirska Bistrica

NAZIV OBJEKTA:
MOST NA LC 135171 KOSEZE - MALA BUKOVICA

POOBlašČENI INŽENIR/ARHITEKT:
NATAŠA ĐUKIĆ VASIĆ, univ.dipl.inž.grad., G-0728

VRSTA NAČRTA:
0 - VODILNI NAČRT

SODELAVEC:
TEA POREDOŠ, mag.inž.prom.

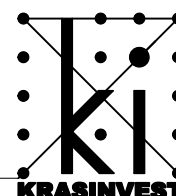
ŠTEVILKA NAČRTA:
20 - 034 - 073

VODJA PROJEKTA:
NATAŠA ĐUKIĆ VASIĆ, univ.dipl.inž.grad., G-0728

VRSTA PROJEKTNE DOKUMENTACIJE / ŠT. PROJEKTA / DATUM:
PZI / 20 - 034 - 073 / JUNIJ 2021

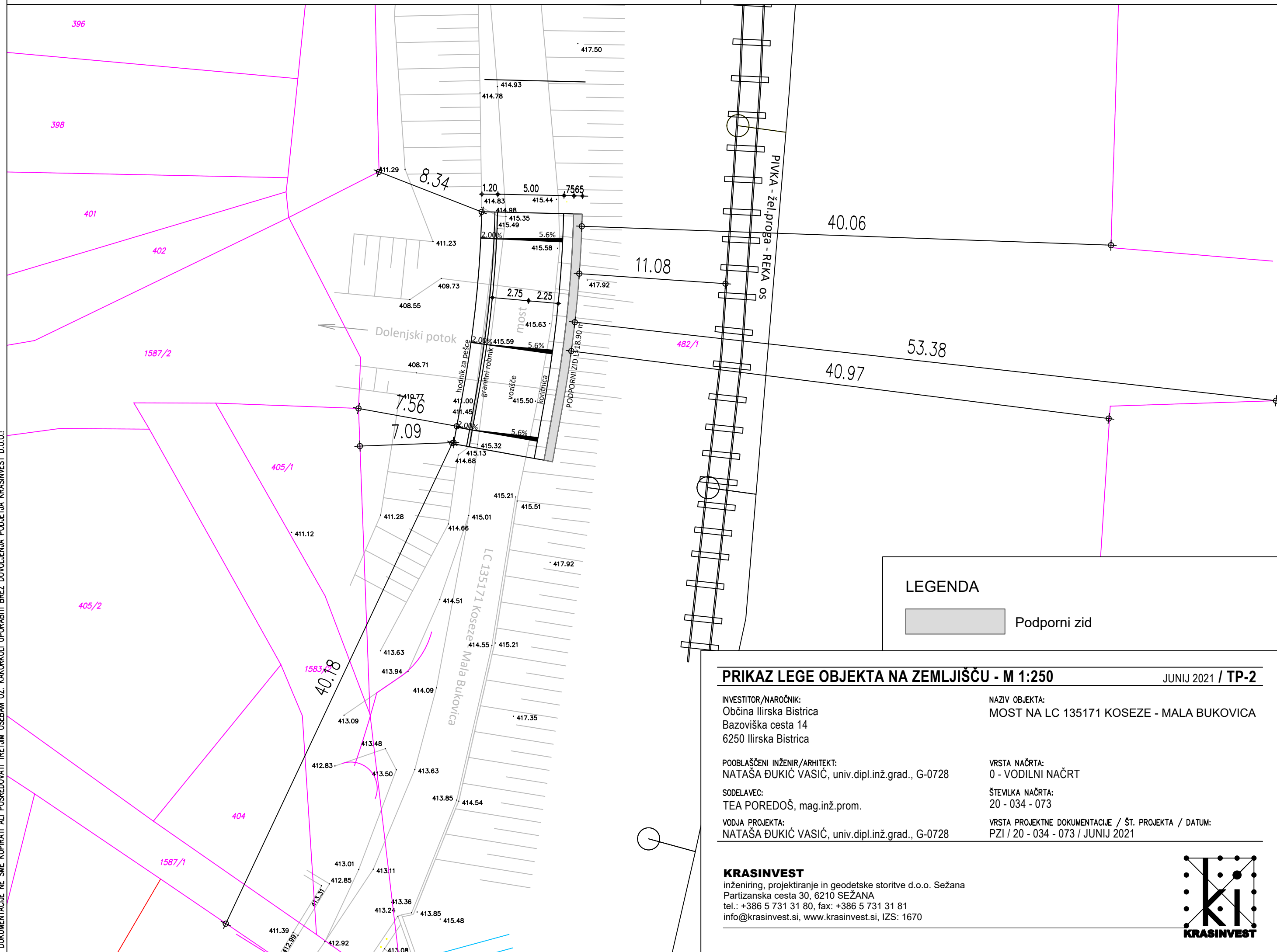
KRASINVEST

inženiring, projektiranje in geodetske storitve d.o.o. Sežana
Partizanska cesta 30, 6210 SEŽANA
tel.: +386 5 731 31 80, fax: +386 5 731 31 81
info@krasinvest.si, www.krasinvest.si, IZS: 1670



C:\USERS\TEA\TEA\MOST MALA BUKOVICA NOVELACIJA\KONČNO\DWG\SITUACIJA MALA BUKOVICA .DWG

NA PODLAGI ZAKONA O AVtorskih in sorodnih pravicah podjetje KRASINVEST D.O.O. uveljavlja materialno avtorsko pravico, zato se dokumentacije ne sme kopirati ali posredovati tretjim osebam oz. kakorkoli uporabiti brez dovoljenja podjetja KRASINVEST D.O.O.!



LEGENDA

 Podporni zid

PRIKAZ LEGE OBJEKTA NA ZEMLJIŠČU - M 1:250

JUNIJ 2021 / TP-2

INVESTITOR/NAROČNIK:
Občina Ilirska Bistrica
Bazoviška cesta 14
6250 Ilirska Bistrica

NAZIV OBJEKTA:
MOST NA LC 135171 KOSEZE - MALA BUKOVICA

POOBlašČeni inženir/ARHITEKT:
NATAŠA ĐUKIĆ VASIĆ, univ.dipl.inž.grad., G-0728

VRSTA NAČRTA:
0 - VODILNI NAČRT

SODELAVEC:
TEA POREDOŠ, mag.inž.prom.

ŠTEVILKA NAČRTA:
20 - 034 - 073

VODJA PROJEKTA:
NATAŠA ĐUKIĆ VASIĆ, univ.dipl.inž.grad., G-0728

VRSTA PROJEKTNE DOKUMENTACIJE / ŠT. PROJEKTA / DATUM:
PZI / 20 - 034 - 073 / JUNIJ 2021

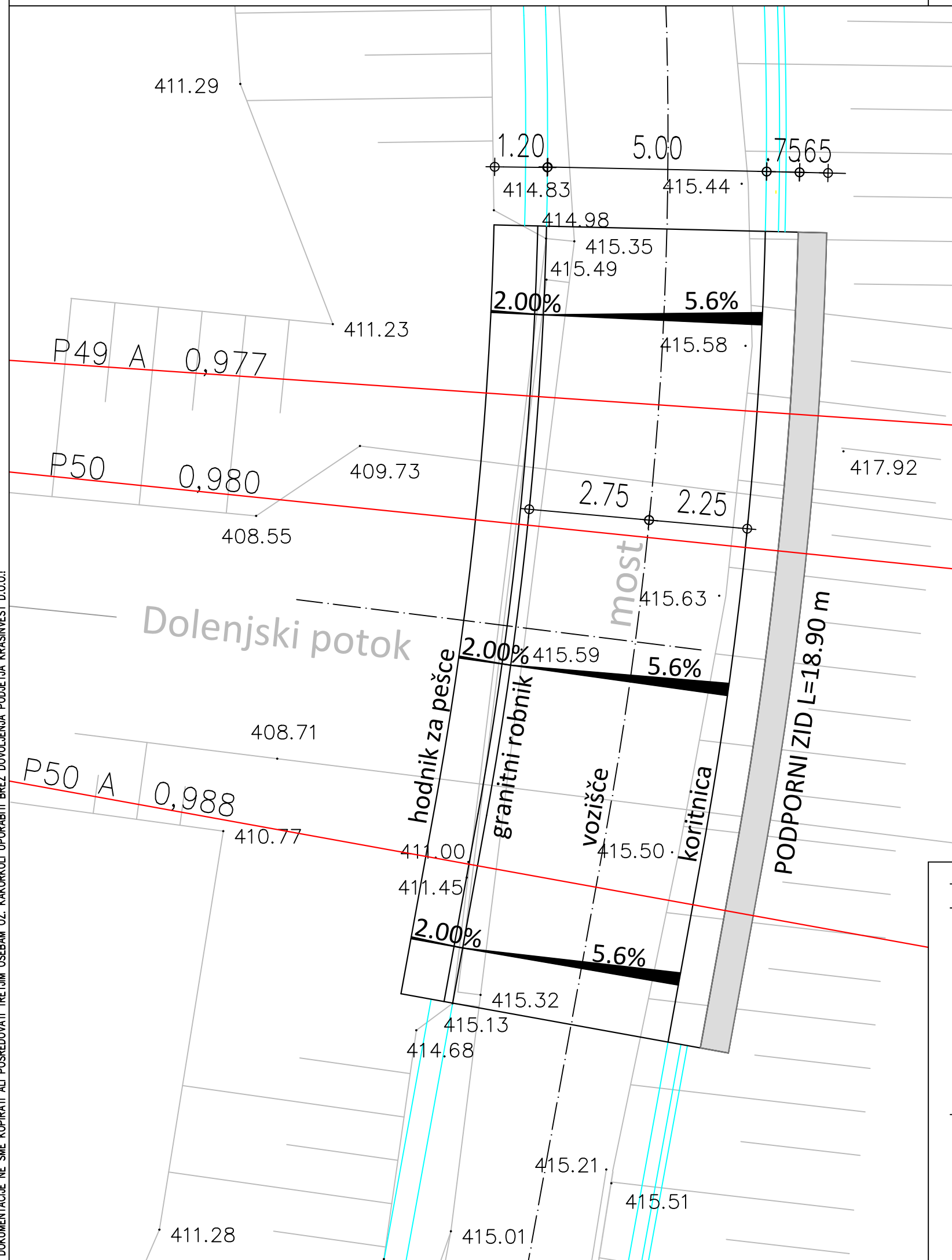
KRASINVEST

inženiring, projektiranje in geodetske storitve d.o.o. Sežana
Partizanska cesta 30, 6210 SEŽANA
tel.: +386 5 731 31 80, fax: +386 5 731 31 81
info@krasinvest.si, www.krasinvest.si, IZS: 1670



C:\USERS\TEAP\TEA\MOST MALA BUKOVICA NOVELACIJA\KONČNO\DWG\SITUACIJA MALA BUKOVICA .DWG

NA PODLAGI ZAKONA O AVtorsKIH IN SRODNIH PRAVICAH PODJETJE KRASINVEST D.O.O. UVELJAVLJA MATERIALNO AVtorsKO PRAVICO, ZATO SE DOKUMENTACIJE NE SMe KOPIRATI ALI POSREDOVATI TRETJIM OSEBAM OZ. KAKORKOLI UPORABITI BREZ DOVOLJENJA PODJETJA KRASINVEST D.O.O.!



LEGENDA

 Podporni zid

TLORIS - M 1:100

JUNIJ 2021 / TP-3

INVESTITOR/NAROČNIK:
Občina Ilirska Bistrica
Bazoviška cesta 14
6250 Ilirska Bistrica

NAZIV OBJEKTA:
MOST NA LC 135171 KOSEZE - MALA BUKOVICA

POOBlašČENI INŽENIR/ARHITEKT:
NATAŠA ĐUKIĆ VASIĆ, univ.dipl.inž.grad., G-0728

VRSTA NAČRTA:
0 - VODILNI NAČRT

SODELAVEC:
TEA POREDOŠ, mag.inž.prom.

ŠTEVILKA NAČRTA:
20 - 034 - 073

VODJA PROJEKTA:
NATAŠA ĐUKIĆ VASIĆ, univ.dipl.inž.grad., G-0728

VRSTA PROJEKTNE DOKUMENTACIJE / ŠT. PROJEKTA / DATUM:
PZI / 20 - 034 - 073 / JUNIJ 2021

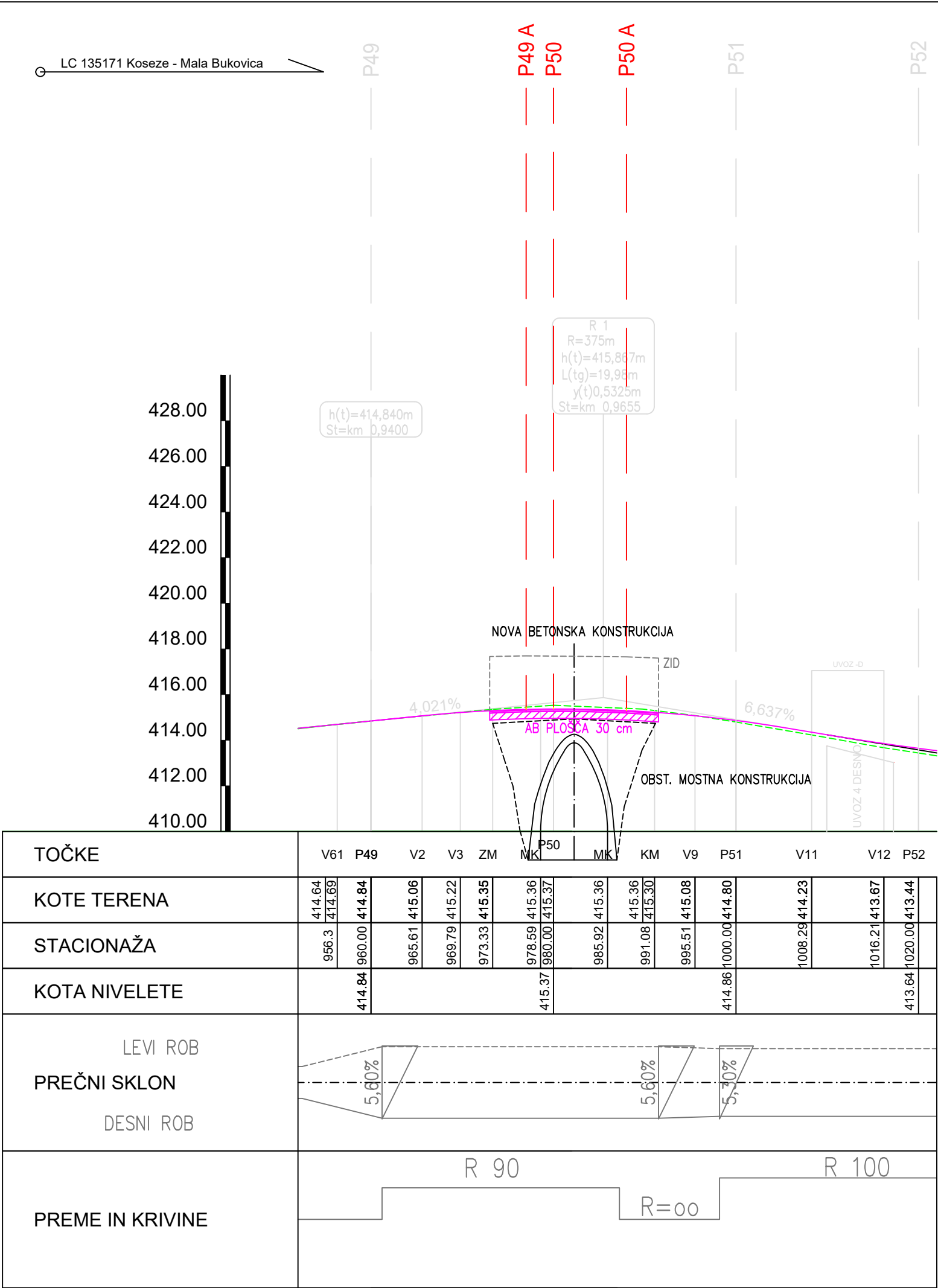
KRASINVEST

inženiring, projektiranje in geodetske storitve d.o.o. Sežana
Partizanska cesta 30, 6210 SEŽANA
tel.: +386 5 731 31 80, fax: +386 5 731 31 81
info@krasinvest.si, www.krasinvest.si, IZS: 1670



c:\users\teap\teap\most mala bukovica novelacija\končno\dwg\vzdolžni profil.dwg

NA PODLAGI ZAKONA O AVtorskih PRAVICAH PODJETJE KRASINVEST D.O.O. UVELJAVLJA MATERIALNO AVtorsKO PRAVICO, ZATO SE DOKUMENTACIJE NE SME KOPIRATI ALI POSREDOVATI TRETJIM OSEBAM OZ. KAKORKOLI UPORABITI BREZ DOVOLJENJA PODJETJA KRASINVEST D.O.O.!



VZDOLŽNI PROFIL - M 1:500/200

JUNIJ 2021 / TP-4

INVESTITOR/NAROČNIK:
Občina Ilirska Bistrica
Bazoviška cesta 14
6250 Ilirska Bistrica

NAZIV OBJEKTA:
MOST NA LC 135171 KOSEZE - MALA BUKOVICA

POOBlašČeni inženir/ARHITEKT:
NATAŠA ĐUKIĆ VASIĆ, univ.dipl.inž.grad., G-0728

VRSTA NAČRTA:
0 - VODILNI NAČRT

SODELAVEC:
TEA POREDOŠ, mag.inž.prom.

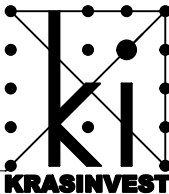
ŠTEVILKA NAČRTA:
20 - 034 - 073

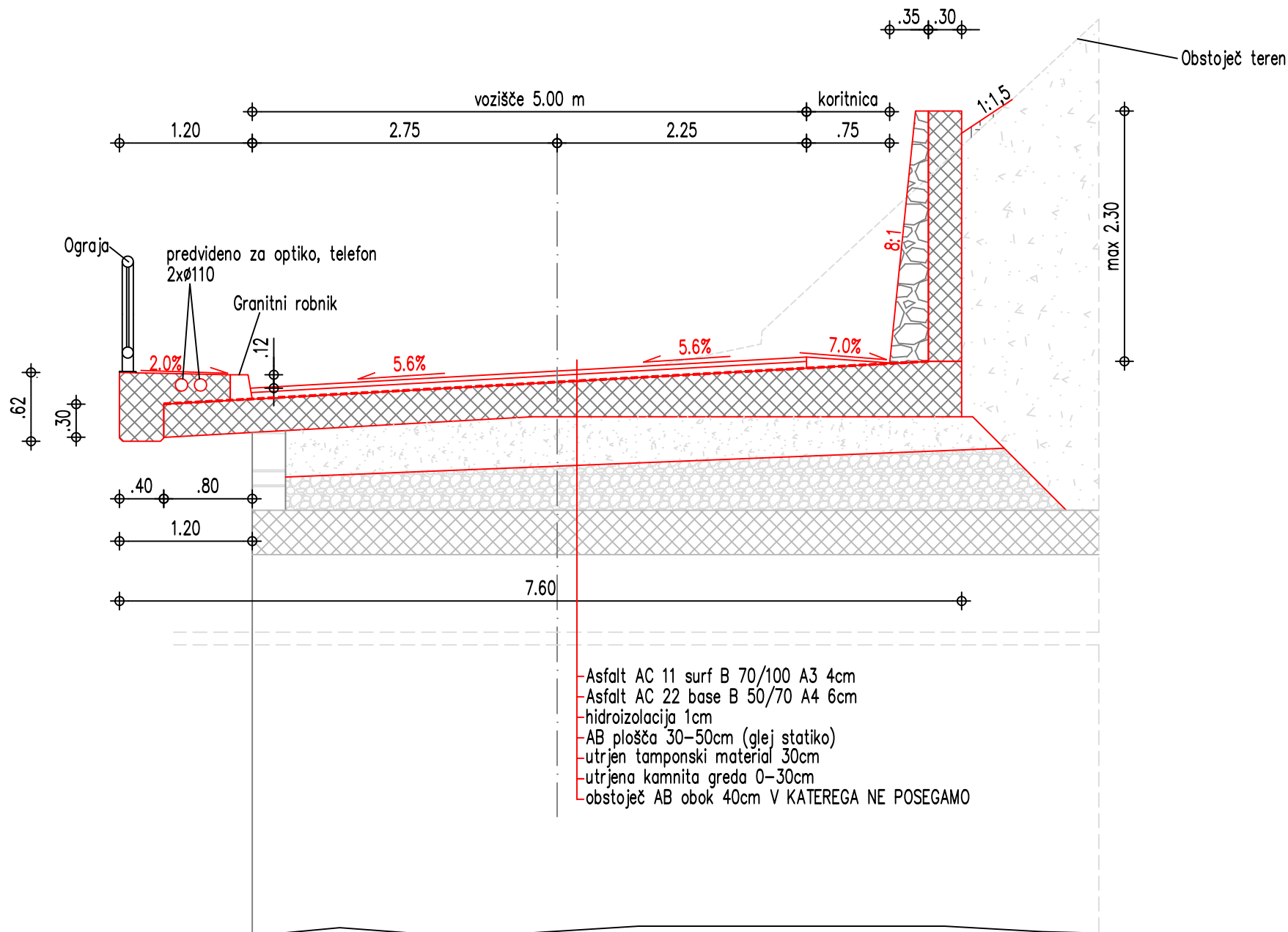
VODJA PROJEKTA:
NATAŠA ĐUKIĆ VASIĆ, univ.dipl.inž.grad., G-0728

VRSTA PROJEKTNE DOKUMENTACIJE / ŠT. PROJEKTA / DATUM:
PZI / 20 - 034 - 073 / JUNIJ 2021

KRASINVEST

inženiring, projektiranje in geodetske storitve d.o.o. Sežana
Partizanska cesta 30, 6210 SEŽANA
tel.: +386 5 731 31 80, fax: +386 5 731 31 81
info@krasinvest.si, www.krasinvest.si, IZS: 1670





KARAKTERISTIČNI PREČNI PREREZ - M 1:50

JUNIJ 2021 / TP-5

INVESTITOR/NAROČNIK:
 Občina Ilirska Bistrica
 Bazoviška cesta 14
 6250 Ilirska Bistrica

NAZIV OBJEKTA:
 MOST NA LC 135171 KOSEZE - MALA BUKOVICA

POOBlašČENI INŽENIR/ARHITEKT:
 NATAŠA ĐUKIĆ VASIĆ, univ.dipl.inž.grad., G-0728

VRSTA NAČRTA:
 0 - VODILNI NAČRT

SODELAVEC:
 TEA POREDOŠ, mag.inž.prom.

ŠTEVILKA NAČRTA:
 20 - 034 - 073

VODJA PROJEKTA:
 NATAŠA ĐUKIĆ VASIĆ, univ.dipl.inž.grad., G-0728

VRSTA PROJEKTNE DOKUMENTACIJE / ŠT. PROJEKTA / DATUM:
 PZI / 20 - 034 - 073 / JUNIJ 2021

KRASINVEST

inženiring, projektiranje in geodetske storitve d.o.o. Sežana
 Partizanska cesta 30, 6210 SEŽANA
 tel.: +386 5 731 31 80, fax: +386 5 731 31 81
 info@krasinvest.si, www.krasinvest.si, IZS: 1670



422.00 P49A
M 1:100/100

P49A
0,977

420.00

418.00

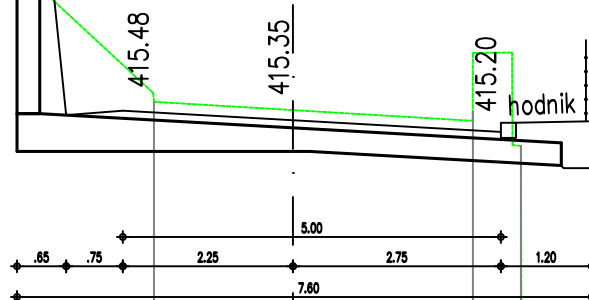
416.00

414.00

412.00

410.00

409.00



TOČKE	T1	T2	T3	T4
KOTE TERENA	417.90	415.71	415.34	415.01
STACIONAŽA	0.00	2.38	6.60	7.23

PREČNI PROFIL P49 A - M 1:100

JUNIJ 2021 / TP-6.1

INVESTITOR/NAROČNIK:
Občina Ilirska Bistrica
Bazoviška cesta 14
6250 Ilirska Bistrica

NAZIV OBJEKTA:
MOST NA LC 135171 KOSEZE - MALA BUKOVICA

POOBlašČENI INŽENIR/ARHITEKT:
NATAŠA ĐUKIĆ VASIĆ, univ.dipl.inž.grad., G-0728

VRSTA NAČRTA:
0 - VODILNI NAČRT

SODELAVEC:
TEA POREDOŠ, mag.inž.prom.

ŠTEVILKA NAČRTA:
20 - 034 - 073

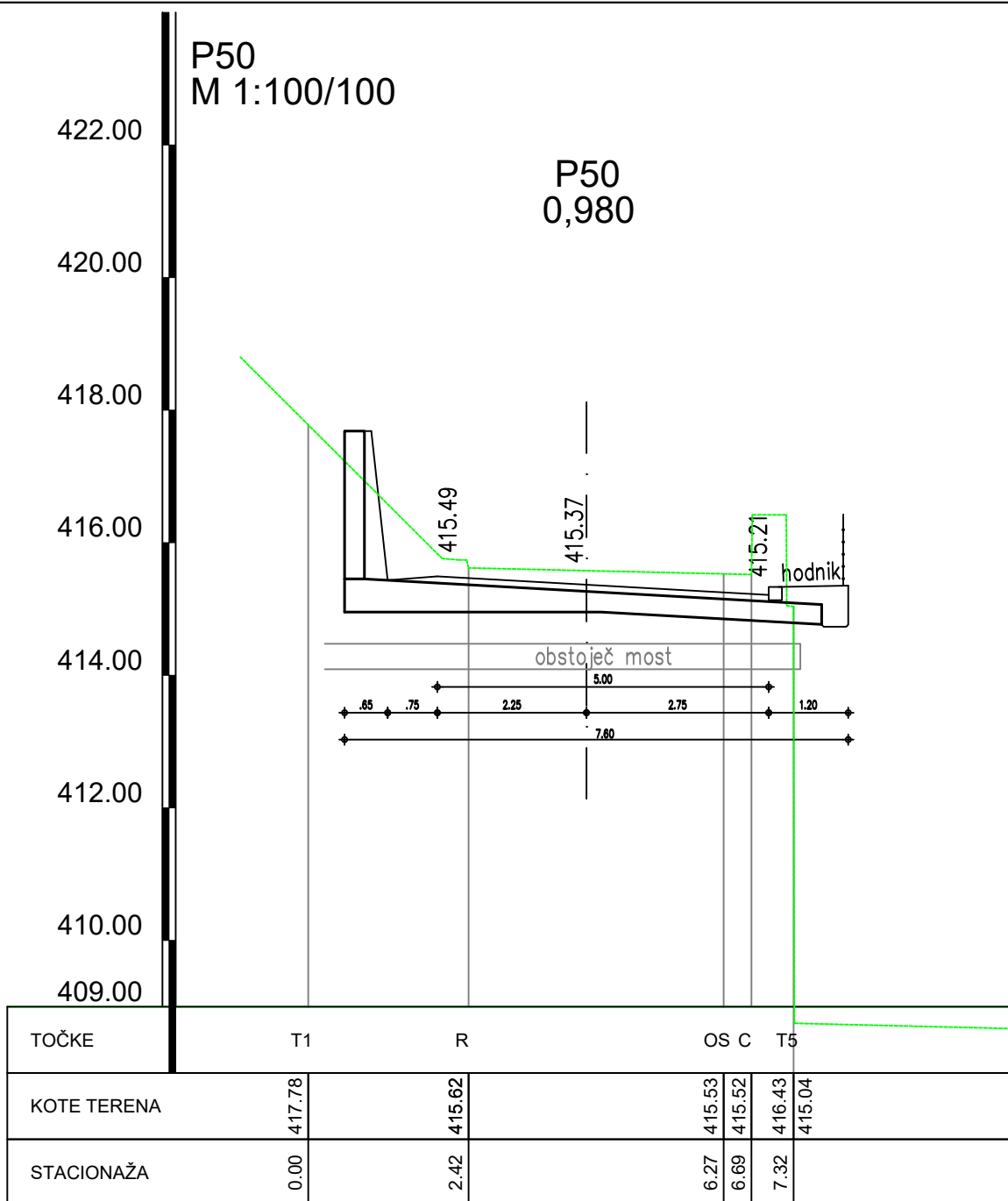
VODJA PROJEKTA:
NATAŠA ĐUKIĆ VASIĆ, univ.dipl.inž.grad., G-0728

VRSTA PROJEKTNE DOKUMENTACIJE / ŠT. PROJEKTA / DATUM:
PZI / 20 - 034 - 073 / JUNIJ 2021

KRASINVEST

inženiring, projektiranje in geodetske storitve d.o.o. Sežana
Partizanska cesta 30, 6210 SEŽANA
tel.: +386 5 731 31 80, fax: +386 5 731 31 81
info@krasinvest.si, www.krasinvest.si, IZS: 1670





PREČNI PROFIL P50 - M 1:100

JUNIJ 2021 / TP-6.2

INVESTITOR/NAROČNIK:
Občina Ilirska Bistrica
Bazoviška cesta 14
6250 Ilirska Bistrica

NAZIV OBJEKTA:
MOST NA LC 135171 KOSEZE - MALA BUKOVICA

POOBlašČENI INŽENIR/ARHITEKT:
NATAŠA ĐUKIĆ VASIĆ, univ.dipl.inž.grad., G-0728

VRSTA NAČRTA:
0 - VODILNI NAČRT

SODELAVEC:
TEA POREDOŠ, mag.inž.prom.

ŠTEVILKA NAČRTA:
20 - 034 - 073

VODJA PROJEKTA:
NATAŠA ĐUKIĆ VASIĆ, univ.dipl.inž.grad., G-0728

VRSTA PROJEKTNE DOKUMENTACIJE / ŠT. PROJEKTA / DATUM:
PZI / 20 - 034 - 073 / JUNIJ 2021

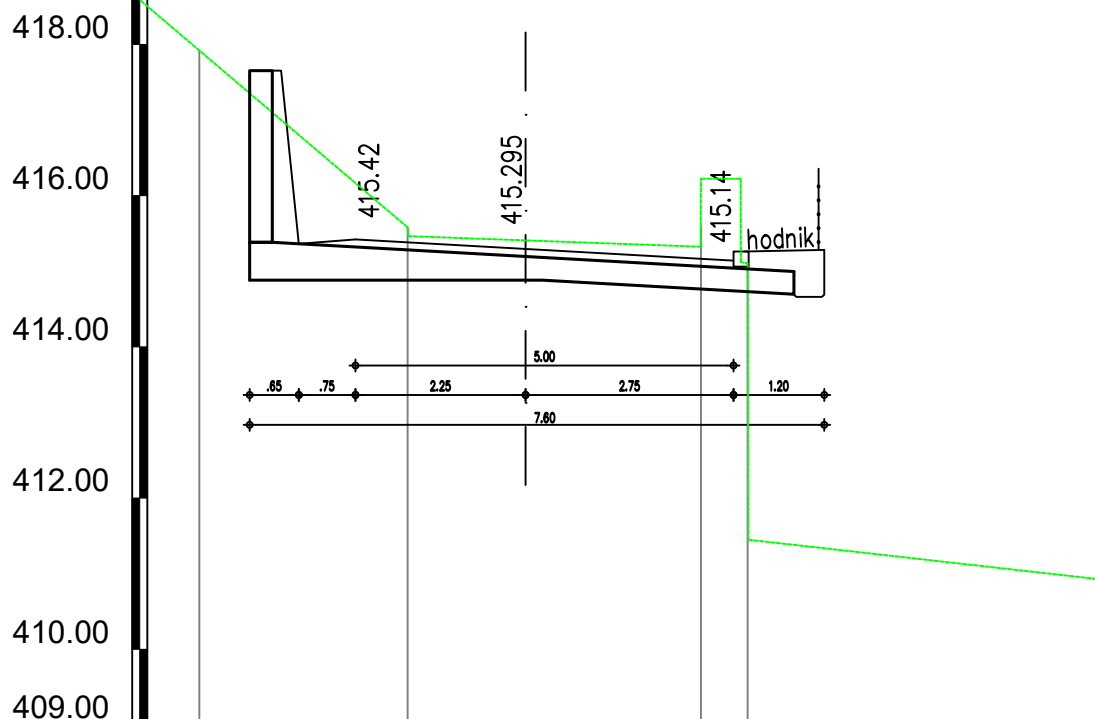
KRASINVEST

inženiring, projektiranje in geodetske storitve d.o.o. Sežana
Partizanska cesta 30, 6210 SEŽANA
tel.: +386 5 731 31 80, fax: +386 5 731 31 81
info@krasinvest.si, www.krasinvest.si, IZS: 1670



P50A
M 1:100/100

P50A
0,988



TOČKE	T1	T2	T3	T4
KOTE TERENA	417.92	415.58	415.32	415.11
STACIONAŽA	0.00	2.76	6.64	7.25

PREČNI PROFIL P50 A - M 1:100

JUNIJ 2021 / TP-6.3

INVESTITOR/NAROČNIK:
Občina Ilirska Bistrica
Bazoviška cesta 14
6250 Ilirska Bistrica

NAZIV OBJEKTA:
MOST NA LC 135171 KOSEZE - MALA BUKOVICA

POOBlašČENI INŽENIR/ARHITEKT:
NATAŠA ĐUKIĆ VASIĆ, univ.dipl.inž.grad., G-0728

VRSTA NAČRTA:
0 - VODILNI NAČRT

SODELAVEC:
TEA POREDOŠ, mag.inž.prom.

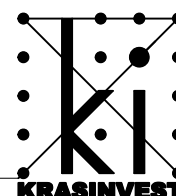
ŠTEVILKA NAČRTA:
20 - 034 - 073

VODJA PROJEKTA:
NATAŠA ĐUKIĆ VASIĆ, univ.dipl.inž.grad., G-0728

VRSTA PROJEKTNE DOKUMENTACIJE / ŠT. PROJEKTA / DATUM:
PZI / 20 - 034 - 073 / JUNIJ 2021

KRASINVEST

inženiring, projektiranje in geodetske storitve d.o.o. Sežana
Partizanska cesta 30, 6210 SEŽANA
tel.: +386 5 731 31 80, fax: +386 5 731 31 81
info@krasinvest.si, www.krasinvest.si, IZS: 1670



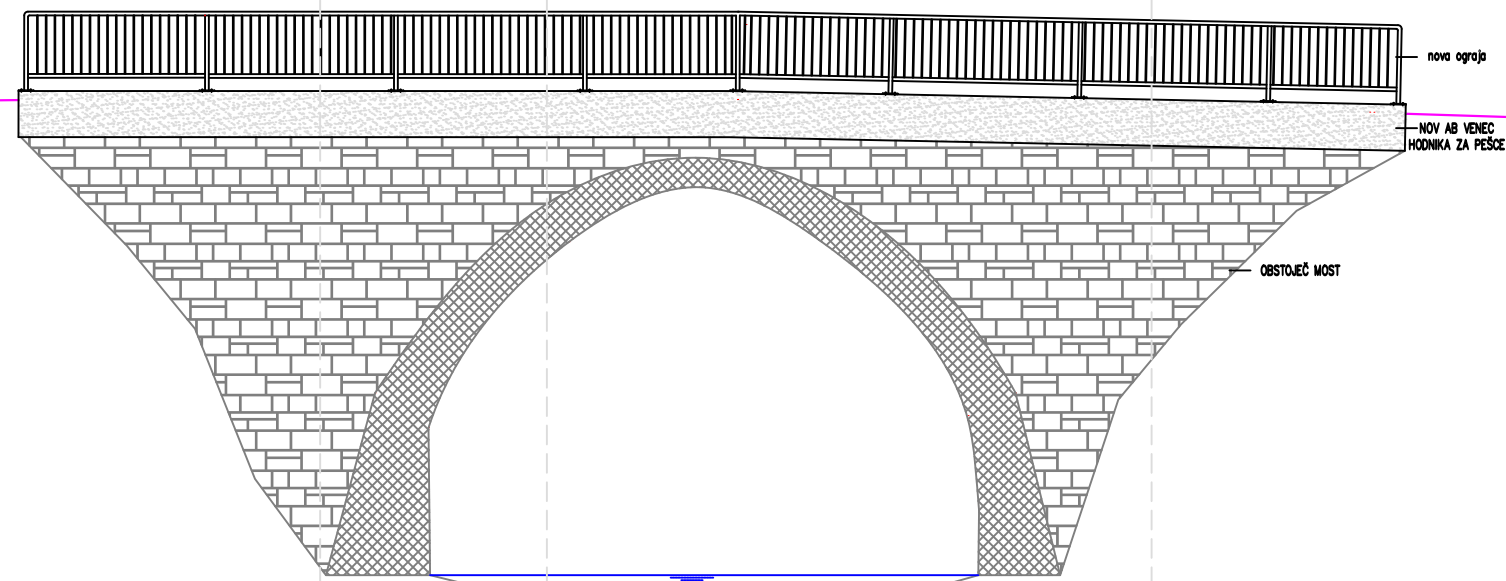
C:\USERS\TEAP\TEAP\MOST MALA BUKOVICA NOVELACIJA\KONČNO\DWG\SITUACIJA MALA BUKOVICA .DWG

NA PODLAGI ZAKONA O AVTORSKIH IN SORODNIH PRAVICAH PODJETJE KRASINVEST D.O.O. UVELJAVLJA MATERIALNO AVTORSKO PRAVICO, ZATO SE DOKUMENTACIJE NE SME KOPIRATI ALI POSREDOVATI TRETJIM OSEBAM OZ. KAKORKOLI UPORABITI BREZ DOVOLJENJA PODJETJA KRASINVEST D.O.O.!

obdelan v projektu GLG projektiranje d.o.o.
št. projekta 883/2020

REKONSTRUKCIJA MOSTU

obdelan v projektu GLG projektiranje d.o.o.
št. projekta 883/2020



POGLED NA MOST - M 1:100

JUNIJ 2021 / TP-7

INVESTITOR/NAROČNIK:
Občina Ilirska Bistrica
Bazoviška cesta 14
6250 Ilirska Bistrica

NAZIV OBJEKTA:
MOST NA LC 135171 KOSEZE - MALA BUKOVICA

POOBlašČeni inženir/arhitekt:
NATAŠA ĐUKIĆ VASIĆ, univ.dipl.inž.grad., G-0728

VRSTA NAČRTA:
0 - VODILNI NAČRT

SODELAVEC:
TEA POREDOŠ, mag.inž.prom.

ŠTEVILKA NAČRTA:
20 - 034 - 073

VODJA PROJEKTA:
NATAŠA ĐUKIĆ VASIĆ, univ.dipl.inž.grad., G-0728

VRSTA PROJEKTNE DOKUMENTACIJE / ŠT. PROJEKTA / DATUM:
PZI / 20 - 034 - 073 / JUNIJ 2021

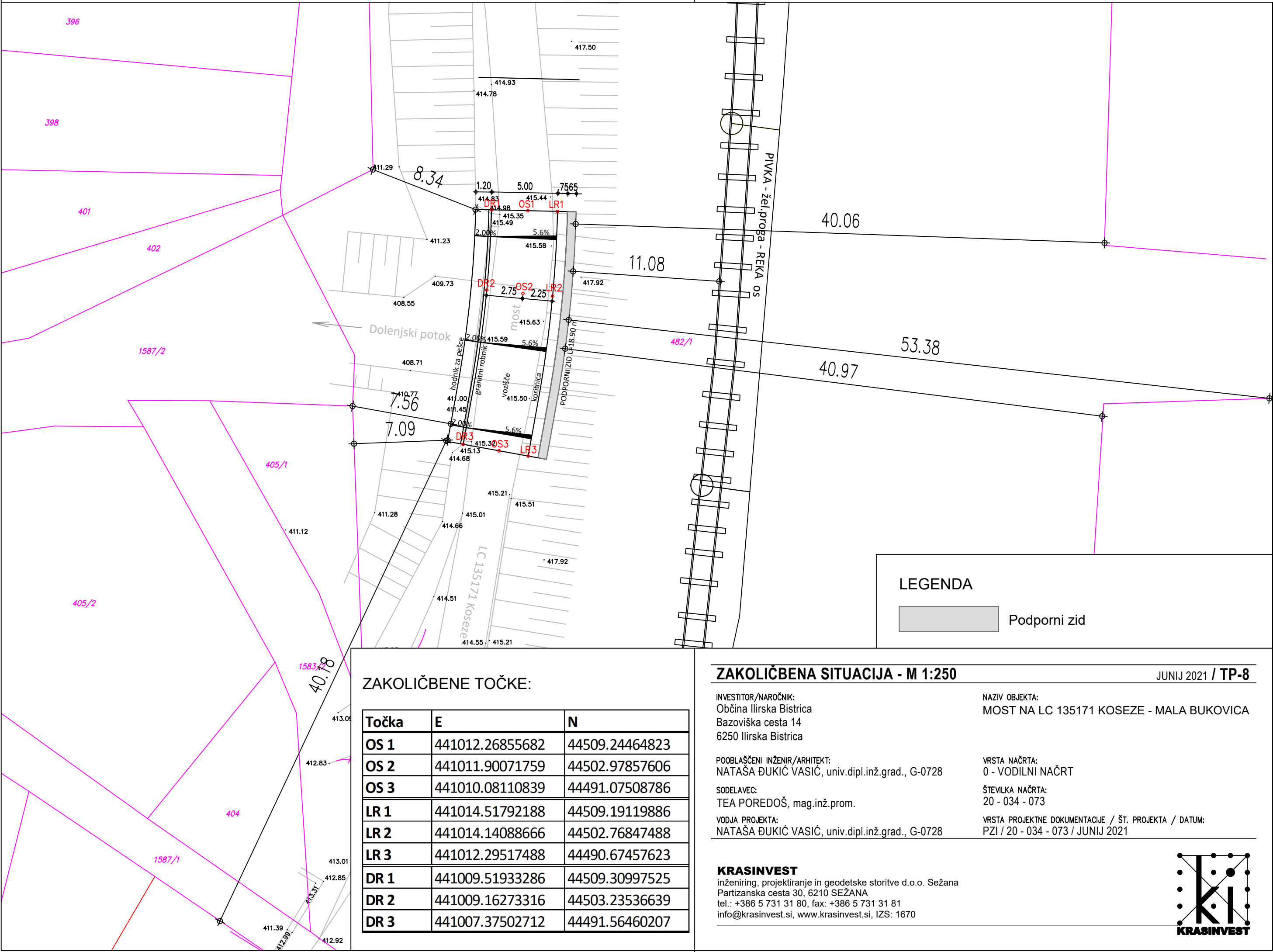
KRASINVEST

inženiring, projektiranje in geodetske storitve d.o.o. Sežana
Partizanska cesta 30, 6210 SEŽANA
tel.: +386 5 731 31 80, fax: +386 5 731 31 81
info@krasinvest.si, www.krasinvest.si, IZS: 1670



C:\USERS\TEAP\TEA\MOST MALA BUKOVICA NOVELACIJA\KONČNO\DWG\SITUACIJA MALA BUKOVICA .DWG

NA PODLAGI ZAKONA O AVtorsKIH IN SRODNIH PRAVICAH PODJETJE KRASINVEST D.O.O. UVELJAVLJA MATERIALNO AVtorsKO PRAVICO, ZATO SE DOKUMENTACIJE NE SME KOPIRATI ALI POSREDOVATI TRETJIM OSEBAM OZ. KAKORKOLI UPORABITI BREZ DOVOLJENJA PODJETJA KRASINVEST D.O.O.!



ZAKOLIČBENE TOČKE:

Točka	E	N
OS 1	441012.26855682	44509.24464823
OS 2	441011.90071759	44502.97857606
OS 3	441010.08110839	44491.07508786
LR 1	441014.51792188	44509.19119886
LR 2	441014.14088666	44502.76847488
LR 3	441012.29517488	44490.67457623
DR 1	441009.51933286	44509.30997525
DR 2	441009.16273316	44503.23536639
DR 3	441007.37502712	44491.56460207

ZAKOLIČBENA SITUACIJA - M 1:250

JUNIJ 2021 / TP-8

INVESTITOR/NAROČNIK:
Občina Ilirska Bistrica
Bazoviška cesta 14
6250 Ilirska Bistrica

NAZIV OBJEKTA:
MOST NA LC 135171 KOSEZE - MALA BUKOVICA

POOBlašČENI INŽENIR/ARHITEKT:
NATAŠA ĐUKIĆ VASIĆ, univ.dipl.inž.grad., G-0728

VRSTA NAČRTA:
0 - VODILNI NAČRT

SODELAVEC:
TEA POREDOŠ, mag.inž.prom.

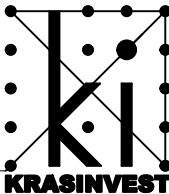
ŠTEVILKA NAČRTA:
20 - 034 - 073

VODJA PROJEKTA:
NATAŠA ĐUKIĆ VASIĆ, univ.dipl.inž.grad., G-0728

VRSTA PROJEKTNE DOKUMENTACIJE / ŠT. PROJEKTA / DATUM:
PZI / 20 - 034 - 073 / JUNIJ 2021

KRASINVEST

inženiring, projektiranje in geodetske storitve d.o.o. Sežana
Partizanska cesta 30, 6210 SEŽANA
tel.: +386 5 731 31 80, fax: +386 5 731 31 81
info@krasinvest.si, www.krasinvest.si, IZS: 1670



LEGENDA

Podporni zid

C:\USERS\TEA\TEA\MOST MALA BUKOVICA\NOVELACIJA\KONČNO\DWG\SITUACIJA MALA BUKOVICA.DWG

NA PODLAGI ZAKONA O AVTORSKIH IN SORODNIH PRAVICAH PODJETJE KRASINVEST D.O.O. UVELJAVLJA MATERIALNO AVTORSKO PRAVICO, ZATO SE DOKUMENTACIJE NE SME KOPIRATI ALI POSREDOVATI. TRETJIM OSEBAM OZ. KAKORKOLI UPORABITI BREZ DOVOLJENJA PODJETJA KRASINVEST D.O.O.!

